

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 8,—
Nur Postbezug

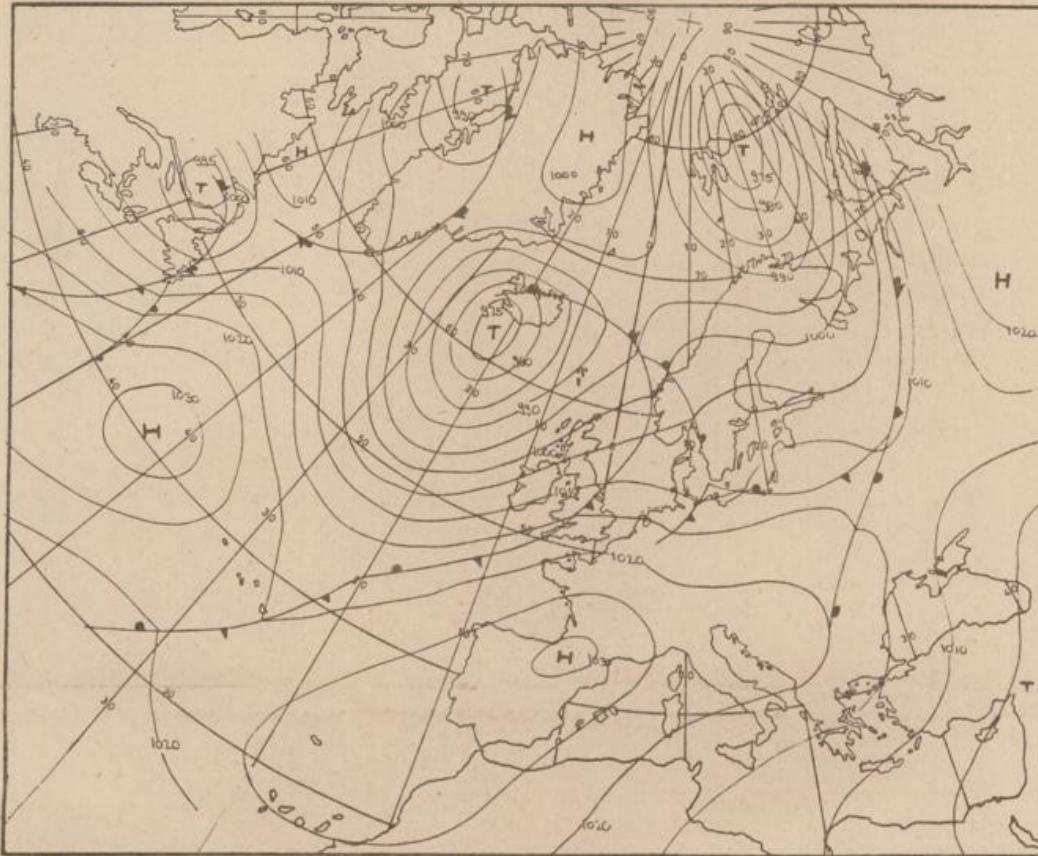
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

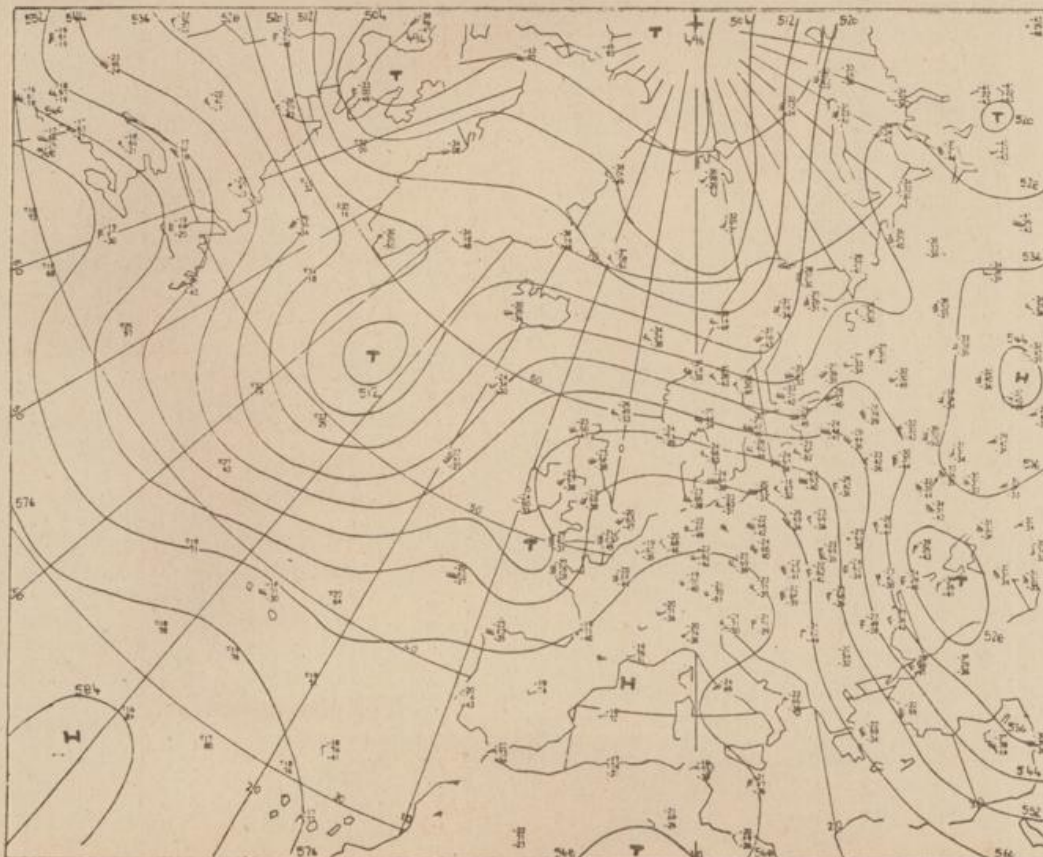
Jahrgang 1974

Dienstag, den 22. Januar 1974

Nummer 22



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
23.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
22.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36
Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieseln * Regen * Schnee
Schauer K Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hagel + Schneereifen

5. Wetterverlauf von 01-07 h
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

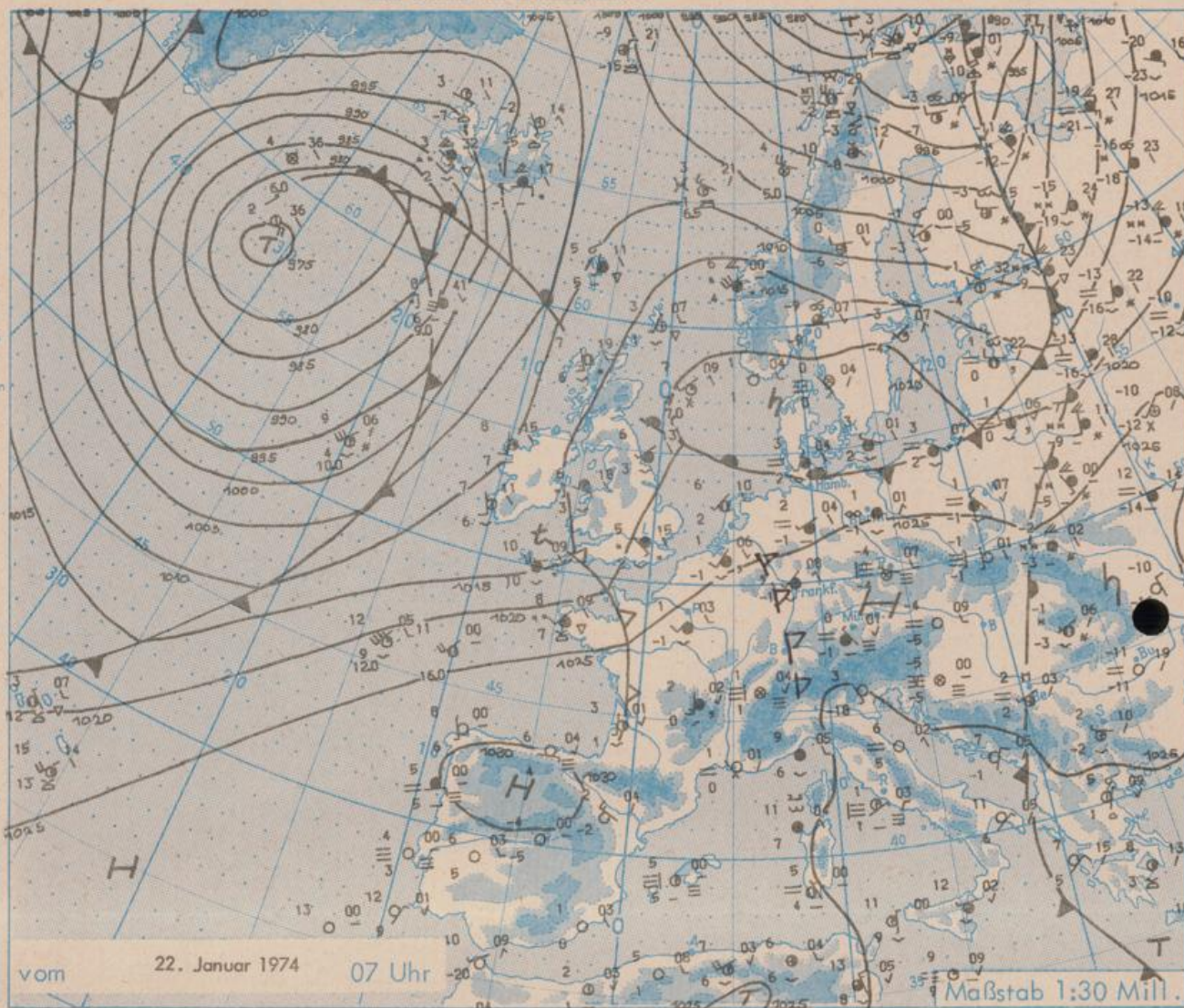
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

- 12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

- b) in der Höhe



Wetterlage und Entwicklung

Während es am Montag im nördlichen Deutschland trüb blieb, heiterte es in den Niederungen Süddeutschlands auf. Durchwegs sonnig war es im Bergland. Dort stiegen die Temperaturen in 1000 bis 1500 m Höhe auf 10 bis 13 Grad (siehe Wettermeldungen).

Die Hochdruckzone über Mitteleuropa verlagert sich nach Süden. Tiefausläufer, die an ihrer Nordseite nach Osten wandern, führen feucht-milde Luft heran und beeinflussen vor allem das Wetter im nördlichen und mittleren Deutschland. Das nordatlantische Sturmtief zieht in Richtung Island. Seine Kaltfront - durch Wellenbildung verzögert - greift am Donnerstag auf Deutschland über.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 23.1.1974 früh, bis Donnerstag, den 24.1.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von örtlichen Bewölkungsauflockerungen abgesehen, bedeckt und vereinzelt Regen. Tageshöchsttemperaturen um 6 Grad. Nachts frostfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Südwest. Berge meist in Wolken. Dort Tageshöchsttemperaturen über null Grad.

Baden-Württemberg

In Baden verbreitet Nebel oder hochnebelartige Bewölkung, Berge meist in Wolken. Höchsttemperaturen 2 bis 5 Grad. Im höchsten Bergland Frost. Nachttemperaturen nahe null Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest.

In Württemberg am Mittwoch überwiegend stärkere Bewölkung aber höchstens vereinzelt etwas Niederschlag, der auch im Bergland als Regen fällt. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zum Teil wieder über 5 Grad, in Hochlagen wenig über null Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West. Tiefsttemperaturen nachts etwas über null Grad.

Nordbayern

Zum Teil ganzjährig neblig-trüb, dabei Mittagtemperaturen um null Grad. Insbesondere in Flußniederungen zum Teil starker Frühnebel. Vor allem ab Mittag zum Teil aufheiternd mit Höchsttemperaturen zwischen 3 und 7 Grad. Nachts leichter Frost. Oberhalb 800 m sonnig und sehr mild. Schwache Luftbewegung.

Südbayern

Nach einzelnen leichten Regenfällen wieder auflockernde Bewölkung oder aufheiternd. Höchsttemperaturen meist 3 bis 8 Grad, Nachtwerte um 0 Grad. Schwacher bis mäßiger Südwestwind. Berge vorübergehend in Wolken, Temperatur in 2000 m bis minus 2 Grad sinkend.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und für die Jahreszeit zu mild.

Wettermeldungen vom 22. Januar 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	S 2	1	-0	6	2.1	-1	-2	3.2	-	
Gießen	186	bedeckt	S 14	1	-2	7	2.3	-0	-3	4.0	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 5	1	-1	7	1.9	-1	-4	3.2	-	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WSW23	-3	-3	13	6.4	-5	-8	8.0	-	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WSW11	-4	-4	10	0.9	-5	-5	7.6	--	
Frankfurt-Flugh.	110	Nieseln	SSW 9	1	-1	7	3.7	-1	-4	5.3	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	WSW 7	2	-1	8	4.1	1	-1	5.5	-	
Darmstadt	133	Nieseln	SSW 11	2	0	6	3.3	1	-2	5.2	0.0	
Nürburg	626	in Wolken	S 11	-3	-3	-0	-2.0	-4	-3	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	W 7	2	-2	7	4.6	2	x	5.9	-	
Bad Marienberg	547	in Wolken	WSW13	-3	-3	6	1.0	-3	-2	5.8	0.0	
Trier-Petrisberg	265	Nieseln	SSW 18	-0	-2	0	-0.4	-1	-0	-	0.0	
Deuselbach	479	Schnee	SSW 18	-2	-2	1	-1.6	-2	-2	2.6	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	SW 9	2	0	3	2.6	2	2	-	0.0	
Weinbiet	553	bedeckt	W 22	-1	-2	-0	-0.8	-2	-2	-	-	
Selbach/Saar	431	gefr.Nieseln	WSW16	-2	-2	0	-0.5	-2	-2	x	0.2	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	WSW16	0	-1	1	0.4	-0	-0	-	0.2	
Öhringen	276	bedeckt	W 5	1	-1	5	1.1	-1	-4	3.9	-	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 5	2	-1	7	3.4	2	x	4.4	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SSW 4	1	-1	6	3.0	1	1	x	-	
Stötten	734	bedeckt	WSW16	-2	-3	-1	-1.7	-2	-3	-	-	Reste
Friedenstadt	797	bedeckt	WSW11	-2	-2	2	-1.4	-2	-2	4.9	-	2
Krippenack	973	in Wolken	WSW 7	-4	-4	5	-1.1	-4	-6	8.4	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	WNW9	-1	-2	1	0.4	-1	-1	-	-	
Mannheim	97	Nieseln	S 5	2	1	5	3.7	2	2	2.2	0.0	
Karlsruhe	114	Nieseln	WSW11	3	1	6	2.8	2	2	-	0.0	
Freiburg	269	bedeckt	SW 25	2	-1	3	2.9	2	3	-	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	WSW31	-0	-15	11	5.9	-0	-4	9.0	-	80
Konstanz	443	bedeckt	S 5	1	-1	2	1.8	1	1	-	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	SW 13	1	-0	2	1.5	1	1	-	-	
Würzburg	259	bedeckt	SW 7	1	-1	5	2.1	-1	-2	4.5	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW 5	0	-1	5	1.2	-2	-4	4.3	-	
Bamberg	239	Nieseln	S 5	-0	-1	6	0.0	-3	-5	5.2	0.0	
Coburg	337	Nebel	S 5	-1	-1	5	0.6	-4	-5	5.4	-	
Hof	567	Nebel	SSW 7	-2	-3	5	0.3	-5	-7	6.9	-	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SSW 4	0	-2	6	1.1	-3	-4	6.9	-	
Weiden	438	Nebel	SSW 2	-3	-3	5	0.5	-6	-7	7.1	-	
Ansbach	413	bedeckt	W 7	0	-1	5	1.7	-1	-1	6.4	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WSW 5	-0	-2	7	1.8	-1	-1	7.2	-	
Regensburg	376	bedeckt	SE 2	-2	-2	5	0.4	-4	-6	4.6	-	
Augsburg	477	bedeckt	W 9	-1	-2	5	2.4	-1	-1	0.6	-	
München-Riem	529	bedeckt	NW 5	0	-1	7	1.0	-2	-4	6.7	-	
Mühdorf	401	bedeckt	W 5	0	-1	6	1.2	-3	-6	7.1	-	
Passau	409	Nebel	S 4	-3	-3	6	1.0	-3	-4	6.2	-	
Falkenstein	1307	heiter	SSE 14	2	-14	8	4.5	2	-4	8.3	-	120
Kempten	705	Nebel	N 2	-5	-5	-1	-2.3	-5	-5	-	-	2
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-8	-9	4	-4.7	-9	-11	6.3	-	42
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-5	-6	6	-1.6	-5	-9	6.5	-	12
Zugspitze	2960	wolkenlos	WSW32	-3	-21	1	-2.0	-3	x	9.1	-	425
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	W 14	0	-7	7	2.8	0	-1	8.6	-	5
Wendelstein	1832	wolkenlos	WNW20	3	-15	10	7.9	3	-1	8.4	-	120
Berchtesgaden	542	wolkenlos	SSW 2	-5	-5	6	0.5	-6	-8	5.3	-	16

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 2473 51

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Plärrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 42727

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (0811) 53 01 23

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz Reisewetter-Wintersport-... Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600
Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64 Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 22. Januar 1974 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	still	1	-1	5	3.4	1	0	-	-	
Schleswig	43	bedeckt	SSW 5	3	2	4	3.5	3	3	-	-	
Hamburg	16	bedeckt	WSW 5	4	2	4	3.3	3	3	-	0.0	
Bremen	3	bedeckt	WSW 7	3	-1	5	4.0	3	3	-	-	
Hannover	55	bedeckt	WSW 7	2	-1	4	2.9	2	2	-	1.0	
Essen	154	Nieseln	WSW 9	-0	-1	4	1.8	-0	-1	0.3	0.0	

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Athen	heiter	still	8	13	Paris	bedeckt	SW 22	1	3
Bukarest	wolkenlos	still	-11	5	Rom	heiter	ENE 7	1	15
Kopenhagen	Nieseln	W 7	3	4	Stockholm	heiter	WSW 4	-3	3
London	Regen	SE 7	5	6	Warschau	bedeckt	NW 7	1	2
Madrid	wolkenlos	still	-4	11	Wien	wolkenlos	still	-4	6
Moskau	bedeckt	SW 7	-10	-8	Zürich	bedeckt	WNW 13	1	3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	753.4	768.8	1025.0	Gießen	2.8	3.4	5.0	5.6
Trier	273	743.5	769.2	1025.5	Trier	1.9	2.4	4.8	6.1
Offenbach	102	759.0	768.7	1024.8	Geisenheim	2.9	3.9	5.3	5.8
Bamberg	243	746.7	769.8	1026.2	Würzburg	2.5	3.5	5.1	5.7
Saarbrücken-Flugh.	334	738.2	769.5	1025.9	Mannheim	3.4	4.2	5.6	6.1
Nürnberg	312	740.5	769.8	1026.3	Stuttgart-Hohenheim	2.1	3.6	4.8	5.5
Stuttgart	297	741.3	769.0	1025.2	Weißenburg	1.4	2.3	4.0	4.4
Freiburg	300	742.2	770.2	1026.9	Freiburg	3.2	4.5	6.3	7.3
München-Riem	529	720.8	769.8	1026.2	München-Riem	1.6	2.4	3.7	3.7
Berchtesgaden	537	720.6	771.4	1028.4	Mühlendorf	1.2	1.9	3.0	3.5

Astronomische Daten für den

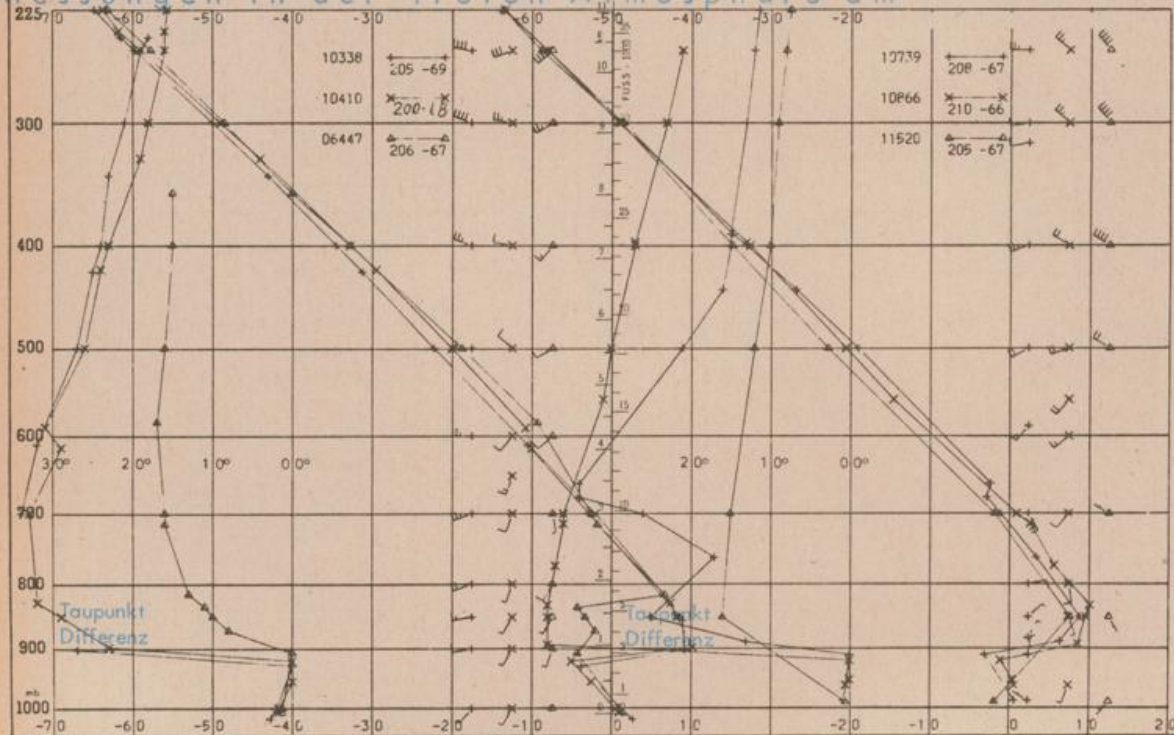
23. Januar 1974

Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	08.11	17.03	07.54	17.26	Nürnberg	08.01	16.55	07.44	17.18
Freiburg	08.08	17.14	07.52	17.36	Stuttgart	08.05	17.06	07.49	17.28
München	07.53	16.59	07.37	17.21	Trier	08.19	17.11	08.02	17.34

Mondphase

Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Januar 1974 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag

Bemerkungen: